

# Deye

*Czysta energia dla Ciebie*

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd

Add: No.26-30, South Yongjiang Road, Beilun, 315806, Ningbo, China

Tel: 0086-0574-86120560 | Fax: 0086-0574-86228852

E-mail: [market@deye.com.cn](mailto:market@deye.com.cn) | Web: [www.deyeinverter.com](http://www.deyeinverter.com)



Strefa Instalatora OZE - Ekolhouse

Tel: + 48 32 271 47 92

E-mail: [info@ekolhouse.pl](mailto:info@ekolhouse.pl) | Web: [www.ekolhouse.pl](http://www.ekolhouse.pl)



## Inwertery fotowoltaiczne

Wybierz Deye - Wybierz Zielone i Zdrowe Życie



Deye

2021

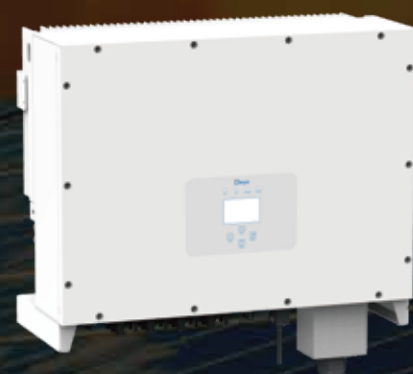
# Inwertery **Deye** dostępne w strefie instalatora **Ekolhouse**



Inwertery  
jednofazowe



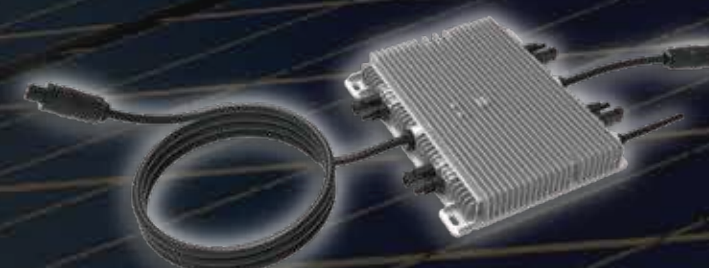
Inwertery  
trójfazowe



Inwertery  
trójfazowe (LV)



Inwertery  
hybrydowe



Mikroinwertery



Akcesoria i monitoring



# Inwerter trójfazowy

SUN- 4 / 5 / 6 / 7 / 8 /10 K-G03



2 trackery MPP, maks. sprawność do 98,3%



Szeroki zakres napięcia wyjściowego



Aplikacja zerowego eksportu, aplikacja VSG



Funkcja Anti-PID (opcjonalnie)



Inteligentne monitorowanie stringów (opcja)

Model	SUN-4K-G03	SUN-5K-G03	SUN-6K-G03	SUN-7K-G03	SUN-8K-G03	SUN-10K-G03
Strona wejściowa						
Maks. Moc wejściowa DC (kW)	5.2	6.5	7.8	9.1	10.4	13
Maks. Napięcie wejściowe DC (V)	1000					
Początkowe napięcie wejściowe DC (V)	140					
Zakres roboczy MPPT (V)	120~850					
Max. DC Input Current (A)	12.5+12.5					
Liczba MPPT / ciągów na MPPT	2/1					
Strona wyjściowa						
Znamionowa moc wyjściowa (kW)	4	5	6	7	8	10
Maks. Moc czynna (kW)	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	11
Znamionowe napięcie sieci AC (V)	230 / 400					
Zakres napięcia sieci AC (V)	277Vac~460Vac (może się to różnić w zależności od standardów sieci)					
Znamionowa częstotliwość sieci (Hz)	50 / 60 (Opcjonalnie)					
Faza operacyjna	Trójfazowy					
Znamionowy prąd wyjściowy sieci AC (A)	5.8	7.2	8.7	10.1	11.6	14.5
Maks. Prąd wyjściowy AC (A)	6.4	8	9.6	11.1	12.8	15.9
Współczynnik mocy wyjściowej	0.8 prowadzi do 0.8 opóźnienia					
Grid Current THD	<2%					
Prąd wtrysku DC (mA)	<0.5%					
Zakres częstotliwości sieci	47~52 or 57~62 (Opcjonalnie)					
Sprawność						
Maks. Sprawność	98.3%					
Sprawność Euro	97.5%					
Sprawność MPPT	>99%					
Ochrona						
Ochrona przed odwrotną polaryzacją DC	Tak					
Ochrona przed zwarciem AC	Tak					
Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia AC	Tak					
Zabezpieczenie przed przepięciem wyjścia	Tak					
Ochrona rezystancji izolacji	Tak					
Monitorowanie zwarcia doziemnego	Tak					
Ochrona przed wyspami	Tak					
Ochrona przed temperaturą	Tak					
Zintegrowany przełącznik DC	Tak					
Zdalne przesyłanie oprogramowania	Tak					
Zdalna zmiana parametrów pracy	Tak					
Ochrona przed przepięciami	DC Typu II / AC Typu II					
Ogólne dane						
Rozmiar (mm)	330W×430H×177D					
Waga (kg)	15					
Topologia	Beztransformatorowa					
Zużycie wewnętrzne	<1W (Noc)					
Temperatura pracy	-25~65°C					
Stopień ochrony	IP65					
Emisja hałasu (typowa)	<25 dB					
Koncepcja chłodzenia	Naturalne chłodzenie					
Maks. H bez straty wart. znamionowych	2000m					
Zaprojektowana żywotność	>20 lat					
Standard przyłącza do sieci	EN50549, IEC61727, VDE 0126-1-1, IEC62109-1-2					
Wilgotność otoczenia pracy	0-100%					
Bezpieczeństwo EMC / Standard	IEC62109-1/-2, EN61000-6-1, EN61000-6-3					
Funkcje						
Połączenie DC	MC-4 mateable					
Połączenie AC	IP65 rated plug					
wyświetlacz	LCD1602					
Interface	RS485/RS232/Wifi/LAN					